

Terminalia mantaly H.Perrier (Combretaceae), nueva especie para la arboricultura ornamental española.

José Manuel Sánchez de Lorenzo-Cáceres

Continuando con el estudio de los árboles introducidos en España en los últimos años, que junto con el estudio de otras plantas constituyen los trabajos del ambicioso proyecto denominado Flora Ornamental Española, comentamos en este artículo una nueva especie que hemos tenido ocasión de observar en Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias), en su recientemente remozado Parque García Sanabria.

Se trata de *Terminalia mantaly* H.Perrier, árbol de la familia Combretaceae originario de Madagascar, introducido y cultivado a menudo en otros países africanos, especialmente en Kenia, siendo igualmente popular como árbol urbano en algún que otro país asiático como Taiwán.



La especie fue descrita en el año 1953 en Annales del Instituto Botánico-Geológico Colonial de Marsella por el botánico francés, especialista en la flora de Madagascar, Joseph Marie Henry Alfred Perrier de la Bâthie (1873-1958), siendo sinónimas *Terminalia obcordiformis* H.Perrier, *Terminalia taliata* H.Perrier y *Terminalia neotaliata* Capurón, que al parecer es su nombre válido en la actualidad.

Se trata de un árbol de 15-20 m de altura, aunque en cultivo rara vez sobrepasa los 10 m, con un tronco recto y un porte muy peculiar en el que las ramas principales están dispuestas de forma más o menos horizontal, una característica que comparte con algunas otras especies del género y que nos facilitó su identificación, ya que carecíamos de flores y frutos. La corteza del tronco es lisa, de color beige o más o menos parda, algo jaspeada con el tiempo. Las yemas, tallos, hojas jóvenes y pecíolos suelen tener una ligera pubescencia que desaparece pronto. Las hojas se disponen generalmente en grupos de 3-6(-9), de diferentes longitudes, situadas en el ápice de ramillas gruesas y muy cortas. Tienen la lámina obovado-cuneiforme, de 3,5-9 x 1-4,5 cm, con la base progresivamente atenuada en un pecíolo corto, de 1-5 mm de longitud, el margen algo ondulado y ligeramente crenulado en la parte superior, y el ápice anchamente redondeado. Su textura es algo gruesa, y son de color verde brillante cuando jóvenes. La nerviación es pinnada, con el nervio central prominente y 4-6 pares de nervios secundarios muy finos, con una pequeña cavidad en su axila por el envés, que produce una ligera y característica protuberancia por el haz.



Aunque los ejemplares objeto de este artículo son jóvenes y probablemente aún no han florecido, según la literatura consultada las inflorescencias son espigas axilares erectas, tomentosas, de 5-6 cm de largo, de color blanco amarillento. Las flores son apétalas, pentámeras. Las femeninas escasas, situadas en la base de la espiga, con un ovario sésil, casi esférico, un disco lobulado, peloso, y un estilo de 1,5 mm de longitud. Las masculinas más numerosas, subsésiles, aplicadas sobre el eje de la espiga y en la axila de una bráctea ligulada, pelosa, de 1-1,3 mm de largo. Cáliz con 5 sépalos triangulares, de 1,3-3 mm de largo. Androceo con 10 estambres. El fruto es una drupa más o menos carnosa, fusiforme, irregularmente rugosa, glabra, de 12-22 x 6-10 mm.

Es un árbol con un crecimiento bastante rápido, y se reproduce por semillas, que deben someterse a un tratamiento antes de la siembra sumergiéndolas en agua durante 24 horas para ablandar las cubiertas. El árbol es siempreverde o caducifolio, dependiendo del clima donde se cultive. Para florecer, y por consiguiente, para fructificar adecuadamente, requiere ser cultivado en zonas con temperaturas entre 20 y 28 ° C. El terreno de cultivo debe estar bien drenado, ser medianamente fértil y poseer un pH de entre 5.5 y 7.5, perjudicándole los suelos calizos. Requiere riegos moderados y una vez establecido, después de varios años, es bastante resistente a la sequía.

Se utiliza como árbol de sombra en jardines y espacios abiertos, debiendo siempre asegurarse el espacio suficiente para el desarrollo de su copa aparasolada. Por su porte geométrico y sus ramas en pisos, constituye un buen complemento para la arquitectura moderna.

Localmente se utiliza en la producción de taninos y de tintes, constituyendo sus hojas un buen forraje para el ganado. En medicina popular se utiliza la corteza contra la disentería. Su nombre popular anglosajón es "almendro de Madagascar", siendo sus denominaciones malgaches "talo", "taly", "mantaliala" y "mantaly", aludiendo el epíteto específico del nombre latino a este último nombre vernáculo.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Noad T. & Birnie A.** (1989). *Trees of Kenya*. General Printers, Nairobi.
- Arbonnier M.** (2000). *Arbres, arbustes et lianes des zones sèches d'Afrique de l'Ouest*. CIRAD.
- Perrier de la Bathie, H.** (1954). *Combretacées. Flore de Madagascar et des Comores* 151: 1-84
- Wickens G.E.** (1990). *Combretacées. Flore des Mascareignes* 91: 1-13.
- Dharani N.** (2002). *Field guide to common trees & shrubs of East Africa*. Struik Publishers.